

SPECYFIKACJA MATERIAŁOWA

Podstawowe parametry materiałów budowlanych

Pluga 13A/5

Rodzaj materiału	Parametry
Branża budowlana	
Cegła budowlana	-typ: pełna -wymiary: 25x12x6 cm
Zaprawa murarska	- uziarnienie 3-10 mm - twardość kulkowa 20 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Drzwi wewnętrzne	-wymagania akustyczne:>Rw 27 dB -współczynnik przenikania ciepła:U< 2,6 w/m2K
Okna PCV z nawiewnikami	-współczynnik przenikania ciepła okien: U<1,5 W/m2K i szyby :U<1,1 W/m2K -kolor: białe -nawiewnik o wym:420x60 mm
Parapety PCV	- grubość: 3 cm -kolor: białe
Płyta gipsowo - kartonowa zielona	- grubość 12,5 mm - masa powierzchniowa 8,80 kg/m2 - wilgotność powietrza w pomieszczeniu<70 %
Płyta gipsowo - kartonowa biała	- grubość 12,5 mm - masa powierzchniowa 8,80 kg/m2 - wilgotność powietrza w pomieszczeniu<30 %
Płyty z wełny mineralnej	- grubość 50 i 100 mm - RD opór cieplny 2,75 m2K/W - obciążenie ciężarem własnym 0,50 kN/m3
Profile stalowe	- profile CN60 ,UN30,łączniki -długość 2,5 m
Narożnik aluminiowy	-wymiary 25x25 mm -długość 3 m
Taśma samoprzylepna z włókna szklanego	- szerokość 5 cm
Tynk gipsowy	- uziarnienie do 1,2 mm - twardość kulkowa 8 N/mm - wytrzymałość na ściskanie >2,5 N/mm - współczynnik przewodzenia ciepła 0,28 W/m
Farba emulsyjna	-gęstość: 1,50 g/cm3 -czas schnięcia : 2 h
Płyta OSB	-grubość : 15 mm -wymiary: 2,5 x 12,50 m -wytrzymałość na obciążenia : 50 MPa
Płyta OSB	-grubość : 15 mm

	-wymiary: 2,5 x 12,50 m -wytrzymałość na obciążenia : 150 MPa
Płytki gresowe podłoga	-wymiar: 30x30 cm -grubość: 8 mm -wytrzymałość : mrozooodporne
Płytki ceramiczne ściany	-wymiar: 30x20 cm -grubość: 5 mm -wytrzymałość : mrozooodporne
Klej do płytek	-przyczepność: min. 0,5 N/mm ² -grubość warstwy: 2 -10 mm
Wykładzina PCV	-grubość: 6 mm -klasa AC3
Klej do wykładzin PCV	-przyczepność: min. 0,1 N/mm ² -grubość warstwy: 0,5 -3 mm
Listwy przyściennie	-materiał PCV -łączone: za pomocą kształtek plastikowych -montowane: kołkami do ściany -wysokość: 5 cm
Branża sanitarna	
Kocioł c.o.	-paliwo: węgiel kamienny -Moc : 9 kW - Funkcja :instalacja c.o. i c.w.u.
Grzejnik stalowy płytowy	-typ C firmy Purmo -max temp.czynnika grzewczego:do 90 st.C
Rura do instalacji c.o.	-rodzaj: P Stabi 20,25 mm - PN10 -materiał : polipropylen z wkładka aluminiowa
Rura ochronna	-rozmiar:St dn 25,40 mm -rodzaj: bez szwu
Naczynie zbiorcze	-system: otwarty -pojemność: 6,0 l -max temp.czynnika grzewczego:do150 st.C -max ciśnienie: 6 bar
Zlewozmywak +bateria	-typ: dwukomorowy -materiał: stal nierdzewna
Umywalka+bateria	-typ: jednokomorowa -materiał: porcelana
Brodzik natryskowy+bateria	-typ: 900x900 mm -materiał: stalowy biały
Miska ustępowa	-typ: Kompakt -materiał: porcelana
Rura do wody zimnej	- wymiary PP 16,20 -PN10 -materiał: polipropylen
Rura do wody ciepłej	- wymiary PPStabi 16,20

	-PN10 -materiał: polipropylen z wkładką aluminiową
Otulina na rurę	-przeznaczenie: woda zimna i ciepła -kolor: czerwony -grubość izolacji: 9 mm
Zawór antyskażeniowy	- typ EA251 firmy Danfoss - wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Wodomierz skrzydełkowy	- typ JS-1,5 firmy PoWoGaz - wymiary 1/2 " -PN10
Zawór kulowy	- typ Hydro-S firmy Remar - wymiary 1/2 " i 3/4 " -PN10 -materiał: mosiądz
Pojemnościowy podgrzewacz wody	- pojemność: 100 l - izolowany: tak
Rura kanalizacyjna+kształtki	- wymiary 110,50,40 cm -materiał: polichlorekwinylu
Kurek gazowy	- wymiary 1/2 " -PN10 -materiał: mosiądz
Rura stalowa	-rozmiar: dn 15 mm -rodzaj: bez szwu
Farba olejna	-kolor: żółty -gęstość: 0,3-0,50 g/cm ³ -czas schnięcia : 2 h
Nawiewnik podokienny	-wymiary: 140x140 mm -przepływ powietrza: 30-70 m ³ /h
Przewód wentylacyjny kwadratowy+kształtki	- Wymiary 140x140 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C
Nawiewnik okienny	-wymiary: 420x60 mm -przepływ powietrza: 30-70 m ³ /h
Kratka wentylacyjna	- Wymiary :140x140 mm - Materiał: PCV -kolor : biały
Kratka wentylacyjna	- Wymiary Ø150 mm - Materiał: PCV -kolor : biały
Kratka drzwiowa	- Wymiary :300x100 mm - Materiał: PCV
Rura prosta +kształtki	- Wymiary Ø150 x1,0 mm/ Ø225 x1,0 mm - Materiał stal 1,4404 / 1,4301 -odporność temperaturowa <450 st.C

Branża elektryczna	
Skrzynka bezpiecznikowa	- typ IP65 -zaciski : PE/N
Włącznik instalacyjny	-typ: S301 -prąd znamionowy: 10-16 A -znamionowa zdolność zwarcia:6000A
Włącznik różnicowoprądowy	-typ: P302 -prąd znamionowy: 25 A
Gniazda	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Włączniki	-prąd znamionowy: 16 A -kolor:biały -zaciski gwintowe
Listwy oświetleniowe sufitowe	-typ: plafony sufitowe -moc maksymalna: 50 W - ilość źródeł światła : do 4 szt.
Przewód YDYp 3x2,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do gniazd wtykowych -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C
Przewód YDYp 3x1,5 mm ² p/t	- przeznaczenie: do oświetlenia -rodzaj: podtynkowy -maks.temp. Pracy: 70 st.C